The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

Lakehead University, Chancellor Paterson Library, Thunder Bay

The images appearing here are the bast quelity possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriete. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and anding on the last page with a printed or illustrated impression.

The lest recorded frame on each microfiche shall contain the symbol → (maaning "CONTINUED"), or the symbol ▼ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirally included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the mathod:

L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Lakehead University, Chancellor Paterson Library, Thunder Bay

Les images suiventes ont été reproduites avec le plus grand soin, compta tenu da la condition et de le natteté de l'axempleire filmé, at en conformité evec les conditions du contrst de filmage.

Les axamplaires originaux dont le couverture en papiar ast impriméa sont filmés en commençant par le premier plet et en terminent soit par la darnière page qui comporta una amprainte d'impression ou d'illustretion, soit par la second plat, selon le ces. Tous las autres examplairas originaux sont filmés en commençent par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par le dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: la symbola → signifie "A SUIVRE", le symbola ▼ signifia "FIN".

Les cartes, planchas, tableaux, atc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsqua le documant ast trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à pertir da l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bes, en prenant le nombre d'images nécasseire. Las diegrammas suivants illustrant la méthoda.

1	2	3			1
					2
					3
	1		2	3	

6